

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 07-308168

(43)Date of publication of application : 28.11.1995

(51)Int.Cl. A23L 1/275
C09B 61/00

(21)Application number : 06-004498 (71)Applicant : MAKHTESHIM CHEM WORKS
LTD

(22)Date of filing : 20.01.1994 (72)Inventor : HARTAL DOV
RAVEH YIGAL

(30)Priority

Priority number : 93 104473 Priority date : 21.01.1993 Priority country : IL

(54) NATURAL COLORING PRODUCT

(57)Abstract:

PURPOSE: To provide a colorant containing chromoplast particles improved in safety, containing crystalline lycopene useful for a coloring agent or the like, and capable of efficiently applying red to food or the like by cutting a washed tomato and removing its seeds or the like, thereby collecting non-soluble materials from the refuge of tomato.

CONSTITUTION: The tomato of high-lycopene contained tomato variation or the like is selected, this tomato is preprocessed by a procedure such as cleaning, the tomato is cut, its seeds and waste materials are removed and the non-soluble materials are collected from the refuge of tomato so that the colorant containing chromoplast particles having crystalline lycopene can be obtained. In this case, it is preferable that the non-soluble materials are washed for removing non-soluble flavor.

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平7-308168

(43) 公開日 平成7年(1995)11月28日

(51) Int. CL⁶ 識別記号 片内整理番号 P I 技術表示箇所
 A 2 8 L 1/275
 C 0 9 B 61/00 A

審査請求 未請求 請求項の数14 O L (全 5 頁)

(21) 出願番号	特願平6-4498	(71) 出願人	593215070 マクローテシム ケミカル ワークス, リミ テッド イスラエル国, ビアーシェバ 84100, ビ ー, オー, ボックス 60
(22) 出願日	平成6年(1994)1月20日	(72) 発明者	トブ ハータル イスラエル国, テルーアビブ 69016, テ ルーバルチ, ウガリト ストリート 6
(31) 優先権主張番号	1 0 4 4 7 3	(72) 発明者	イーガル ラベウ イスラエル国, ハイファ 34950, ハイム ラスコブ ストリート 24
(32) 優先日	1993年1月21日	(74) 代理人	弁理士 石田 敬 (外3名)
(33) 優先権主張国	イスラエル (IL)		

(54) 【発明の名称】 天然着色製品

(57) 【要約】

【目的】 天然の着色製品を提供することを目的とする。

【構成】 色彩付与剤として、着色剤は結晶質のリコピンを含有する雑色体粒子を含んでなる。着色剤の製造方法が開示される。

